

**Перелік освітніх компонентів, за якими НН ШСА планує здійснювати підготовку (окремі види занять, а також практик) в очному режимі у весняному семестрі 2025/2026 н. р.
з 02.03.2026**

I курс ОКР Бакалавр

Спеціальність F4 Системний аналіз та наука про дані, освітня програма Системний аналіз і управління, групи КА-51, КА-52, КА-53, КА-54, КА-55
<ol style="list-style-type: none">1. Математичний аналіз. Частина 2. Диференціальне числення функцій кількох дійсних змінних. Інтегральне числення функцій однієї змінної (<i>лекційні та практичні заняття</i>).2. Алгебра і геометрія. Частина 2. Лінійна алгебра (<i>лекційні та практичні заняття</i>).3. Теорія графів і структуровані моделі (<i>лекційні та практичні заняття</i>).4. Математична логіка і теорія алгоритмів (<i>практичні заняття</i>).5. Програмування та алгоритмічні мови. Частина 2. Програмування (<i>лабораторні заняття</i>).6. Фізика (<i>практичні заняття</i>).
Спеціальність F3 Комп'ютерні науки, освітня програма Системи і методи штучного інтелекту, групи КІ-51, КІ-52, КІ-53
<ol style="list-style-type: none">1. Математичний аналіз. Частина 2. Диференціальне числення функцій кількох дійсних змінних. Інтегральне числення функцій однієї змінної (<i>лекційні та практичні заняття</i>).2. Лінійна алгебра (<i>лекційні та практичні заняття</i>).3. Математична логіка та теорія алгоритмів (<i>лекційні та практичні заняття</i>).
Спеціальність F3 Комп'ютерні науки, освітня програма Інтелектуальні сервіс-орієнтовані розподілені обчислювання, групи КН-51, КН-52, КН-53
<ol style="list-style-type: none">1. Математичний аналіз. Частина 2. Диференціальне числення функцій кількох дійсних змінних. Інтегральне числення функцій однієї змінної (<i>лекційні та практичні заняття</i>).2. Лінійна алгебра (<i>лекційні та практичні заняття</i>).3. Математична логіка та теорія алгоритмів (<i>лекційні та практичні заняття</i>).

II курс ОКР Бакалавр

Спеціальність 124 Системний аналіз,
освітня програма Системний аналіз і управління,
групи КА-41, КА-42, КА-43, КА-44, КА-45

- 1. Гармонічний аналіз та операційне числення**
(лекційні та практичні заняття).
- 2. Математична статистика** *(лекційні та практичні заняття).*
- 3. Теорія стійкості та варіаційне числення** *(практичні заняття).*

Спеціальність 122 Комп'ютерні науки,
освітня програма Системи і методи штучного інтелекту,
групи КІ-41, КІ-42, КІ-43

- 1. Дослідження операцій** *(лекційні та практичні заняття).*
- 2. Обчислювальна математика** *(лекційні заняття).*
- 3. Основи системного аналізу** *(лекційні заняття).*

Спеціальність 122 Комп'ютерні науки,
освітня програма Інтелектуальні сервіс-орієнтовані розподілені обчислювання,
групи КН-41, КН-42, КН-43

- 1. Теорія ймовірностей, ймовірнісні процеси та математична статистика**
(лекційні та практичні заняття).
- 2. Інтелектуальний аналіз даних** *(лекційні та лабораторні заняття).*